

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0563772000](#)
Status: **Active**
Description: CRC™ Shielded Rectangular I/O Receptacle Shell, Panel Mount, Signal, 20 Circuits, Front Mount Type

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-51238-018 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51238-010 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family I/O Connectors
Series [56377](#)
Application Panel-Mount, Wire-to-Wire
Component Type Panel Mount Shell
Product Name CRC™
Type N/A

Physical

Boot Color N/A
Circuits (Loaded) N/A
Circuits (maximum) 20
Durability (mating cycles max) 100
Gender Receptacle
Keying to Mating Part Yes
Lock to Mating Part Yes
Material - Plating Mating n/a
Orientation Vertical
Packaging Type Tray
Panel Mount Front
Pitch - Mating Interface (in) 0.000 In
Pitch - Mating Interface (mm) 0.00 mm
Polarized to Mating Part Yes
Polarized to PCB N/A
Surface Mount Compatible (SMC) N/A
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C
Termination Interface: Style N/A
Waterproof / Dustproof No

Electrical

Current - Maximum per Contact 3.5A
Shield Type Full Shield
Shielded Yes
Voltage - Maximum 250V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-51238-010, PS-51238-018, RPS-51238-001
Sales Drawing SD-56377-005



image - Reference only

Series

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[56377Series](#)

Use With
[51233-201*](#)|[51238-201*](#)

DWG. NO.
SD-56377-005

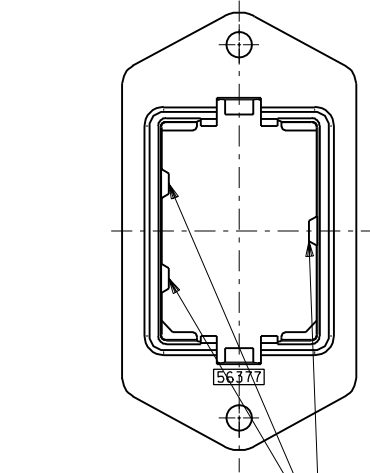
F

D

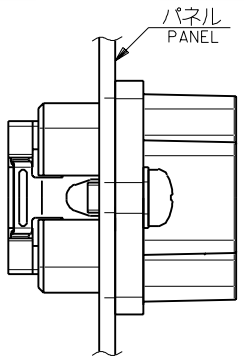
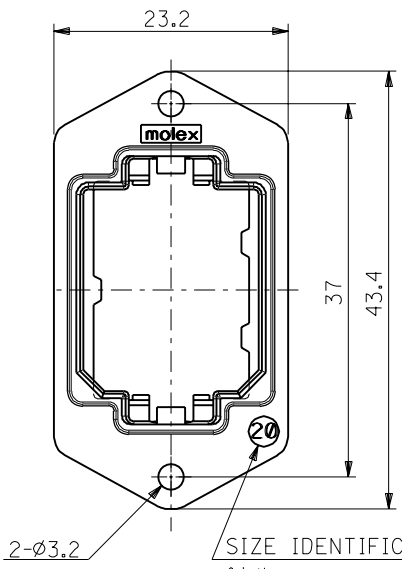
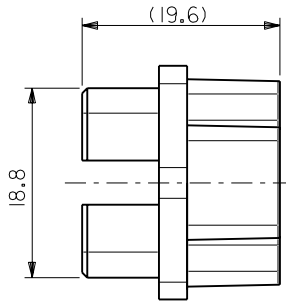
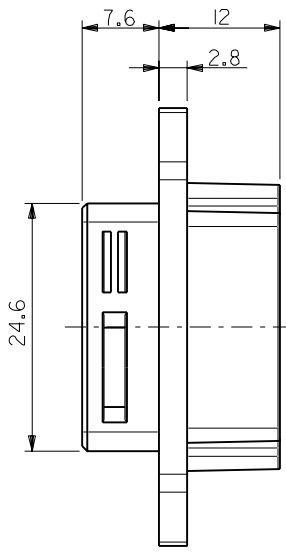
C

B

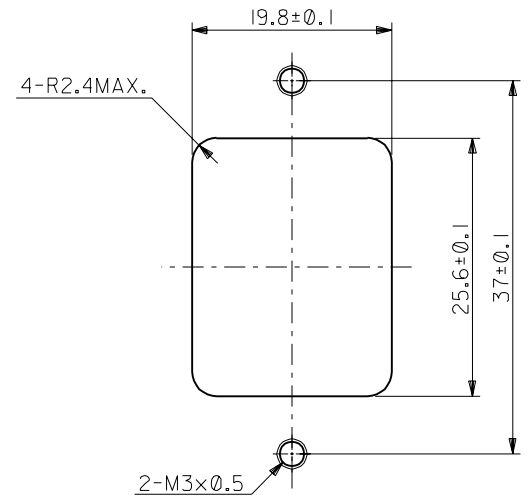
DO NOT SCALE DRAWING



ハウジング挿入方向キー
POLARIZATIONS KEY FOR HOUSING



パネル前面取り付け
FRONT MOUNT TYPE



推奨パネル切り取り寸法 (前面取り付け)
RECOMMENDED PANEL OPENING (FRONT MOUNTING)

注記
NOTES

1. 材 質
MATERIAL
亜鉛合金、ニッケルメッキ
ZINC ALLOY, NI PLATING
2. 適用ハウジングアッセンブリ : 51233-201* (PIN HS'G ASS'Y)
51238-201* (SOCKET HS'G ASS'Y)
APPLICABLE HOUSING ASS'Y : 51233-201* (PIN HS'G ASS'Y)
51238-201* (SOCKET HS'G ASS'Y)
3. 推奨ねじ締め付けトルク : 5~6 kgf・cm
RECOMMENDED SCREW TIGHTENING TORQUE : 5~6 kgf・cm

56377-2000	56377-****
MATERIAL.NO	MODEL.NO
DIMENSIONS:	SHT REV
☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY	REVISE ON CAD ONLY

EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	REVISED 01/10/17 EC NO. J2002-0932 DRWN: S.AKIYAMA CHK: J.MIYAZAWA APPR: Y.O.ITO	EC NO. J2002-1040 DRWN: S.AKIYAMA CHK: J.MIYAZAWA APPR: H.IKESUGI
A				

MATERIAL 材料	注記参照 SEE NOTES
FINISH 仕上	—
WIRE RANGE 適用電線範囲	—
INS. RANGE 被覆外径	—

GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差	SCALE 2-1	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	THIRD ANGLE PROJECTION
10 UNDER 未満	±0.2	DRAWN BY & DATE S. Akiyama 01/10/17	TITLE: COMPACT ROBOT CONN. (CRC) RECEPTACLE SHELL
10 OVER 30 UNDER 以上 未満	±0.25	CHECKED BY & DATE J. Miyazawa / Y. Ito	MOLEX INCORPORATED
30 OVER 以上	±0.3	APPROVED BY & DATE S. Akiyama	MATERIAL NO. SEE CHART
ANGLE 角度	±3°	CAD FILE NAME 56377005.S01	DRAWING NO. SD-56377-005

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.	SHEET NO. 1 OF 1	SIZE B
--	---------------------	-----------



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.